



VERT ET CLAIR !

Dossier de Presse

Contact Presse :
Tristan Saramon
06 66 66 29 41
tristan@symorg.com

Le premier mix électrique d'électricité renouvelable en circuit-court, issu de producteurs indépendants

Volterres commercialise une offre innovante de fourniture d'électricité verte qui donne la possibilité aux entreprises et collectivités de s'approvisionner avec de l'électricité renouvelable produite sur leur territoire.

Volterres regroupe des producteurs indépendants d'électricité verte (solaire, éolien, biomasse et hydraulique) qui ont opté pour une démarche de circuit-court en choisissant de vendre la production d'énergie de leurs centrales (parc éolien, centrale solaire ou biomasse, barrage hydroélectrique) aux consommateurs présents sur leur territoire.

Une consommation d'électricité verte optimisée et certifiée par la blockchain

Volterres s'appuie sur un moteur unique d'affectation de l'électricité pour optimiser, site par site, la consommation de renouvelable en fonction de la production des centrales associées, du profil de consommation des clients et de leurs préférences.

Le système R.E.D.S (Renewable Energy Digit System) conçu par Volterres permet de suivre le parcours de l'électricité du producteur vers le consommateur et de le certifier. Grâce à R.E.D.S, Volterres éclaire ses clients sur la part d'électricité renouvelable réellement consommée et sur son origine géographique.



Volterres, une initiative du groupe Sun'R

Volterres est une filiale de Sun'R, producteur indépendant d'énergie 100% renouvelable.

Fondé en 2007, par Antoine Nogier le groupe Sun'R est un acteur historique de la filière photovoltaïque en France. La société opère sur trois segments de marchés :

- Le photovoltaïque
- L'agrivoltaïsme
- Les services énergétiques



Sun'R a développé une expérience et un savoir-faire dans les marchés de l'énergie depuis 2012 avec la création de Sun'R Smart Energies, rebaptisée aujourd'hui Volterres.

Une offre d'électricité verte locale et transparente pour dépasser les garanties d'origine

Répondre aux attentes des consommateurs

La création de Volterres répond à un triple constat :

- Les consommateurs et les producteurs aspirent fortement à des offres en circuit-court
- L'urgence climatique impose de mettre en place des solutions qui accélèrent la transition énergétique
- Les garanties d'origine ne remplissent pas leur rôle de moteur de la transition énergétique tant le système est opaque

Les garanties d'origine, un système éculé

Les entreprises et les particuliers qui souhaitent contribuer à la transition énergétique à travers leur consommation d'électricité sont tentés de recourir à des offres dites « vertes », proposées par leur fournisseur d'énergie.

Ces offres s'appuient toujours sur des certificats appelés « garanties d'origine », puisque selon la réglementation en vigueur, pour être qualifiée de « verte » une offre d'électricité renouvelable doit impérativement être associée à l'achat de garanties d'origine. Les garanties d'origine présentent cependant trois failles qui amènent à dénoncer leur manque d'efficacité en tant que vecteur de la transition énergétique :

- L'électricité verte n'est pas injectée en temps réel et provient de centrales éloignées des lieux de consommation.
- Les garanties d'origine ne contribuent pas au développement du renouvelable.
- Ces offres envoient un mauvais signal aux consommateurs.

Lire à ce propos la [tribune d'Antoine Nogier](#).

A la différence de la plupart de ses concurrents, Volterres propose une transparence totale sur l'origine de l'électricité livrée, en temps réel.

Une offre énergie verte transparente et en circuit court

Volterres propose aux entreprises et aux collectivités locales d'être les propres acteurs de la transition énergétique de leur territoire en choisissant un approvisionnement en électricité renouvelable issu de producteurs locaux.

L'offre de fourniture d'électricité proposée par Volterres s'appuie en priorité sur les centrales de production d'électricité renouvelable de producteurs indépendants, situées à proximité des sites de consommation de ses clients.

Un mix électrique à la carte

Les algorithmes développés par Volterres rendent possible, site par site, la composition à la carte d'un mix électrique adapté aux besoins et au profil de consommation des clients, ainsi que de leurs préférences :

- Sélectionner le type d'énergie qui alimente leurs sites : parc éolien, centrale solaire, biomasse, hydroélectricité ;
- Privilégier la production locale en sélectionnant les centrales à proximité de leurs sites.

Tendre vers 100 % de renouvelable

L'électricité fournie par Volterres est en priorité issue de sources renouvelables. Lorsque ces moyens de production ne sont pas suffisants pour couvrir les besoins de consommation, le complément d'électricité est acheté sur les marchés de l'électricité, représentatifs du mix énergétique national pour assurer une continuité d'approvisionnement.

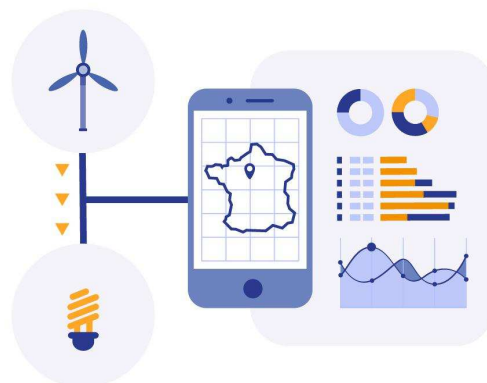
A la différence des autres fournisseurs opérant sur le marché de l'électricité, Volterres ne s'engage pas à fournir une offre 100% verte. Volterres sensibilise ses clients consommateurs sur le fait que la part d'électricité disponible issue de sources renouvelables ne permet généralement pas de répondre à la totalité de leurs besoins. L'ambition de Volterres est d'accélérer le développement de moyens de production supplémentaires sur chaque territoire et de tendre vers un approvisionnement à 100 % renouvelables.

Informers les consommateurs et leur permettre de valoriser leur approvisionnement renouvelable

Volterres propose à ses clients un portail dédié pour suivre leur consommation avec un niveau important de détails :

- Origine de l'électricité consommée
- Part de chaque centrale de production dans la consommation au pas de temps demi-horaire.

Le portail permet d'extraire l'information pertinente à destination des rapports RSE ou des communications des clients.



Une plate-forme propriétaire d'optimisation et de traçabilité basée sur la blockchain

Un puissant moteur d'optimisation

Les algorithmes au cœur de ce moteur d'affectation des énergies est le fruit de 7 ans de développement. Ils permettent d'affecter de façon personnalisée à chaque instant les énergies aux clients en fonction des profils de consommation et des préférences de chaque client.

R.E.D.S (Renewable Energy Digit System)

Le système R.E.D.S conçu par Volterres permet de certifier le parcours de l'électricité du producteur vers le consommateur.

R.E.D.S est une marque déposée par Volterres.

Le système a été conçu pour être inviolable et garantir la confidentialité des données. Particulièrement économe en énergie, il consomme moins qu'une ampoule.

Rendre entreprises et collectivités locales actrices de la transition énergétique

Volterres répond à la demande récurrente des consommateurs souhaitant bénéficier de l'électricité produite par les centrales renouvelables locales.

Une offre à l'écoute des besoins des entreprises

Les entreprises représentent près de deux tiers de la consommation française d'électricité. Elles sont donc en première ligne dans la lutte contre le changement climatique. Elles concentrent des attentes croissantes, de la part de leurs clients comme du grand public.

Volterres propose aux entreprises :

- Une offre de fourniture complète, à prix fixe et compétitif,
- Des durées d'engagement de 1, 2 ou 3 ans,
- Un accompagnement client personnalisé,
- Un portail dédié pour suivre leur consommation.

Une offre adaptée aux collectivités

La consommation électrique représente un poste budgétaire important pour les collectivités. Parties prenantes dans le développement des moyens de production d'énergies renouvelables, les collectivités localement sont pourtant rarement bénéficiaires d'un approvisionnement direct depuis les projets riverains.

Volterres propose aux collectivités :

- Une offre de fourniture complète, sur le périmètre de leur choix,
- Le respect des procédures d'achat et de facturation des marchés publics,
- Des durées d'engagement de 1, 2 ou 3 ans, à prix fixe ou indexé,
- Un portail dédié pour suivre la consommation des sites.

Une alternative à l'autoconsommation ou au "PPA"

Volterres permet de bénéficier d'une offre se rapprochant de l'autoconsommation ou d'un "PPA" (Power Purchase Agreement), sans les contraintes associées :

- Accessible quels que soient le volume et le profil de consommation d'électricité des sites,
- Sans engagement sur de longues durées.

Contribuer au développement des EnR sur les territoires

En choisissant Volterres, les entreprises et collectivités soutiennent les producteurs indépendants d'énergies renouvelables locaux et contribuent en consommant cette énergie locale au développement de nouveaux moyens de production d'énergie renouvelable sur leur territoire.

Facteur d'acceptabilité de projets renouvelables, Volterres permet aux entreprises et collectivités de valoriser à travers leur consommation électrique la production d'énergies renouvelables des territoires.

Un groupement de producteurs d'énergie renouvelable locaux et indépendants

Volterres rassemble des producteurs indépendants d'électricité renouvelable qui ont opté pour une démarche de circuit-court en choisissant de vendre la production d'énergie de leurs centrales (parc éolien, centrale solaire ou biomasse, barrage hydroélectrique) aux consommateurs présents sur leur territoire.

En valorisant localement la production d'électricité, Volterres contribue à diffuser une image positive des centrales d'énergies renouvelables et des projets en développement sur les territoires.

Construire un maillage territorial de producteurs indépendants

Au-delà de la perspective de contribuer à l'effort de transition énergétique à l'échelle nationale, Volterres valorise le maillage local de la production d'électricité renouvelable.

Valoriser localement la production d'électricité et s'émanciper de l'opérateur historique

En rejoignant le groupement Volterres, les producteurs indépendants, tout en s'émancipant des Obligations d'Achat de l'opérateur historique, peuvent :

- Participer à la réalisation de la transition énergétique à l'échelle des territoires en répondant à la demande locale d'électricité verte,
- Valoriser leur marque et faciliter le développement de leurs projets sur le territoire,
- Tout en restant indépendants.

Des revenus d'exploitation et un modèle économique inchangés

Pour donner le maximum de garanties aux partenaires financiers des producteurs, Volterres s'appuie sur la société partenaire Axpo, acteur reconnu du marché de l'électricité en France pour sa solidité et sa compétitivité. Axpo est en charge de l'agrégation des différentes sources d'électricité et de la responsabilité d'équilibre.

Axpo produit, traite et commercialise de l'énergie pour plusieurs milliers d'entreprises dans plus de 30 pays d'Europe. Environ 4500 employés rassemblent l'expertise issue de cent ans de production électrique ménageant le climat, avec la force d'innovation que réclame un avenir énergétique durable.

L'offre de Volterres s'adapte à tous les modèles de rémunération des centrales des producteurs : obligation d'achat, complément de rémunération ou vente sur le marché.

Devenir partenaire de Volterres n'implique donc aucun changement dans les revenus d'exploitation des producteurs partenaires, le montage contractuel est maintenu à l'identique quel que soit le statut des centrales.

Une offre encadrée par les pouvoirs publics

Volterres bénéficie d'une autorisation de fourniture au titre de l'article L.333-1 du code de l'énergie. Elle propose des offres à destination des entreprises et des collectivités.

Volterres ne s'engage pas à fournir une offre 100% verte à ses clients, l'objectif de Volterres est de tendre vers un approvisionnement à 100 % renouvelables.

L'origine de l'électricité renouvelable complémentaire aux moyens de production locaux est approvisionnée sur les marchés de l'électricité, en toute transparence.

L'offre Volterres n'implique aucun risque en en termes de continuité d'approvisionnement. La continuité de la fourniture est assurée par le système électrique et encadrée par la régulation.

Statut de Volterres

Volterres est une SAS une société par actions simplifiée au capital de 2 057 792 euros, nouvelle dénomination de la société Sun'R Smart Energy créée en 2012. Son siège est basé à Paris, 7 rue de Clichy, 75009.